

ISSN 1672-6944
CN 32-1675/TN



全民阅读 期刊

中国核心期刊（遴选）期刊
中国学术期刊网络出版总库（中国知网）全文收录
万方数据-数字化期刊群全文收录
中文科技期刊数据库（维普网）全文收录

无线互联科技

WIRELESS INTERNET TECHNOLOGY

ISSN 1672-6944



主管：江苏省科学技术厅 主办：江苏省科学技术情报研究所

2016 15

2016年第15期
(总第91期)
2004年创刊
8月10日出刊

主管: 江苏省科学技术厅

主办: 江苏省科学技术情报研究所

社长: 孙 斌

副社长: 金福兰

主编: 严文强

副主编: 汤 溟

执行主编: 刘 鉴

编辑部主任: 姚 鑫

主任编辑: 顾培培

编委: (按姓氏笔画为序)

王志功 王文鼎

陈如山 钱学荣

夏太寿 黄风义

目次

通信观察

- 1 数字电视前端中AVS+信源的传输技术方案及图像质量分析 程培鸿
- 4 基于TCP协议的远程脉搏监测与通信系统分析
许 壮 关紫艳 王 鑫 王东辉
- 6 计算机通信网的可靠性设计方案优化策略 吕 进 肖嘉熙
- 8 温州雷神雷达信号瞬断分析 韩国宾
- 10 边界路由器BGP协议的脆弱性分析 林思敏
- 12 浅谈当前通信工程传输技术特点及应用 余俊杰

无线天地

- 14 加强无线电通信保密问题研究 马 飞 杨林海 黄清杉 周剑波
- 16 光缆施工在OTDR光纤测试法中的应用探讨 李 力
- 18 管道运输业执行大工业电价经济运行区确认研究 吴丙山 张瑞华 张跃哲
- 21 基于MVI46-PDPMV1的现场DP总线控制研究 靳宝盆

网络地带

- 23 试析以Windows Server 2012为平台架设局域网服务器 丛佩丽
- 25 网络安全与防范技术研究 王玉芳 王 喆 李九英 徐 蕾
- 27 HDF5数据接口的二次开发 向玉红
- 29 基于移动互联网的校园信息化系统研究 邵烨荣 张学林
- 31 本地传输网络优化关键技术研究 刘月琴
- 34 浅谈移动网络建设中4G微小基站的应用 林 飞
- 37 郑州市某簇LTE网络的优化研究 郭战辉 穆晓敏
- 41 计算机网络攻击方式及防御技术研究 李 彦
- 43 浅析计算机网络安全问题及其防范措施 臧 芳

软件透视

- 45 基于Android系统的天气预报APP设计 刘 玲
- 47 基于Jennet-IP的智能照明系统设计 王 慧
- 49 网络智能办公系统的建设与实现分析 王瑾瑜
- 51 移动服务时代图书馆自动化系统的发展研究 李 邈
- 54 论计算机嵌入式软件构件提取与组装 张 楠
- 56 计算机软件技术中不可靠性的分析与判断 熊 浪 姜必伟
- 58 火灾救援智能系统研究 蒋明浩 何嘉斌
- 60 “小区域立体空间定点导航APP”需求研究 聂 源
- 62 数字图书馆自动化系统的架构研究 常广炎 李 邈

设计分析

- 64 数字滤波器性能指标优化中FIR的设计与仿真研究 顾绮芳
- 68 智能家居防火防盗系统设计 危厚琴 张海一
- 70 基于国产FPGA的数字下变频仿真设计 张 军 黄 中 邢光辉 任展鹏
- 72 UML系统建模的分析和应用 杨 明
- 75 浅谈校园一卡通的设计与安全性 杨梦希
- 77 基于Hadoop的校园一卡通数据分析 付影平 马 晶 杜 程
- 80 EHF频段芯片引线键合与装配公差仿真与分析 卢绍英 任 榕
- 83 码索引调制技术研究 高 进 张 彭 杨树伟

数字教育

- 85 基于数字化教学平台的通信工程专业课程教学模式探索 赵立权 贾雁飞
- 87 基于任务驱动法在“防火墙与VPN”课程中的应用 罗慧华
- 89 基于过程驱动的“编译原理”课程实践教学研究 徐艳群 张 斌
- 92 民办高校应用型软件工程专业课程体系研究与实践
——以郑州升达经贸管理学院为例 张 娟 李 磊
- 95 Java Web课程基于工作过程的项目教学改革研究 魏 强
- 97 浅谈信息技术在教育教学中的应用 凌 红
- 99 项目教学法在“动态网站开发”课程实训中的应用 周 娟
- 101 任务驱动教学模式在“计算机基础”中的应用研究 朱志达
- 103 基于开源软件的3D打印教育探索与实践
傅 骏 谯 攀 陈 浩 沈 伟 袁兴意 吴 静
- 105 基于“计算机应用基础”慕课环境下的混合教学模式研究 黄小花

实验研究

- 107 分组交换网络流媒体数据转换方法及实现研究 何 波 杨敏华
- 110 基于粒子滤波的强化学习算法研究 董春利 王 莉
- 113 针对REST架构的Web Service研究 戴 宇
- 115 基于频繁模式的KPI异常检测研究 纪 勇
- 119 频率占用度的相关研究 霍 莉

科学管理

- 121 大数据环境下信息服务决策数据生成方式研究 李 越 张军保
- 124 新时期电力监理工程的信息化建设思路探索 王宝宏
- 126 计算机网络安全的主要隐患及管理措施分析 曾镇东
- 128 特高压直流系统旁路开关运行风险分析及预控措施研究
何园峰 周登波 袁 也
- 131 计算机数据库的构建与管理维护研究 曹炼强
- 133 高校网络机房建设与维护探讨 王世雄
- 135 计算机软件工程的管理和应用 王 昕

技术应用

- 137 EXCEL VBA在大学生气质类型测试中的应用 朱振兴
- 139 “麦学习作业”在中职计算机教学中的应用初探 李永培
- 141 “互联网+”时代下移动医疗的发展分析 秦依莎 胡 静 李艳红 贤 阁
- 144 虚拟蜂窝技术提升博物馆参观体验的应用研究 顾 波
- 146 “Internet与网页设计”中导航条的设计及其应用 耿 海

编辑出版：《无线互联科技》杂志社

中国标准连 ISSN 1672-6944
续出版物号：CN 32-1675/TN

邮发代号：28-473

发行范围：公开

发 行：全国各地邮局

南京市建邺区善修文化传播中心

账 号：10354000000560379

开户行：华夏银行南京城西支行

印 刷：南京百花彩色印刷广告
制作有限责任公司

社 址：江苏省南京市龙蟠路171号

电 话：(025)-85410367

(025)-85410361

邮 编：210042

定 价：20.00元

网 址：www.wxhlkj.net

邮 箱：hlkj@sti.js.cn

wxhlkj@163.com

咨询QQ：171020757

户 名：江苏省科学技术厅科技成果
档案馆

账 号：4301012509002113436

开户行：工商银行南京市板仓支行